

实验目的：

1. 团队（小组）建立
2. 课程项目的讨论和选择
3. 对项目进行可行性分析并写作可行性分析报告（草稿）

实验内容：

1. 团队：学生分组（5 人一组，组员优势互补，可以跨班，组名自定）

要求每组民主产生一名组长(也可采用轮换制)，负责小组工作的安排

我们实验需要提交几个主要报告，每个报告需要所有小组成员共同参与完成，可以实名说明那部分工作是谁完成的，然后将组内成员都同意的报告最终版提交给助教。（需要提交报告时会至少提前一周通知，强烈建议大家尽早完成）。

## 2. 课程项目的讨论和选择

可以选择课本的项目（书本第 1.14 章），或者选择我整理的一些项目实例（对于其中的每一个项目，可以进行功能等的调整），也可以选择其它项目。

选择其它项目时，请先向助教提交一个 300-500 字的关于项目的说明。

每个组选择一种协作开发平台进行项目的开发（强烈建议使用 GitHub），将项目地址及每个组员的 GitHub 账号名称告诉助教，在提交代码、文档、或者其它 artifact 时，如果是一个人完成的，请直接用自己的账号提交，如果是多个人完成的，请注明具体那部分是谁完成的。

## 3. 可行性分析

对选择的项目进行可行性分析，并写可行性分析报告的初稿（大纲草稿）。可参考软件设计文档国标及其它可行性分析报告实例，由于项目较小，不要求面面俱到，不涉及的部分可以不写。

本周日前将小组名单（组名，组员等）、项目名称、拟采用的协作开发平台填入群内的腾讯文档（随后会发布）。